AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-9-7583816

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

ABONNEMENT ANNUEL XXXXX 50 F
Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

BULLETIN N° 46 - 10 SEPTEMBRE 1975

GRANDES CULTURES

LUTTE CONTRE LE PHOMA DE LA POMME DE TERRE

Cette maladie se manifeste en cours de stockage sur les tubercules par des dépressions plus ou moins circulaires ("Coup de pouce") situées en n'importe quel endroit. En sectionnant le tubercule on observe une pourriture séche de la chair qui devient granuleuse.

Méthodes culturales

Ce sont les seules méthodes applicables pour les tubercules destinés à la consommation. Leur rôle est important ; à elles seules, elles peuvent permettre une diminution très sensible des dégâts dus à ce champignon.

Ces méthodes vont consister en une diminution du nombre des blessures de l'épiderme du tubercule, et à une cicatrisation rapide de celles-ci.

- Diminution des blessures

  - Ne récolter que lorsque les tubercules ont une maturité suffisante et de ce fait, un épiderme assez résistant (environ 3 semaines après le défanage),
  - Eviter de récolter en sol trop sec surtout dans les terrains caillouteux et légers,
  - Avoir un matériel d'arrachage bien adapté et bien réglé,
  - Réduire le plus possible les manipulations en cours de conservation et utiliser un matériel de triage ne blessant pas (ou très peu) les tubercules.

- Permettre une cicatrisation rapide des blessures

  - Réaliser les opérations de triage, calibrage, conditionnement le plus tôt possible après la récolte et laisser les tubercules aux environs de 15-18 ° pendant une quinzaine de jours avant le stockage à basse température. Les tubercules étant à cette période en état de repos végétatif, il n'y a pas de risques, pour la conservation, de les laisser aux températures élevées qui ont été citées.

Méthodes chimiques (UNIQUEMENT POUR LES PLANTS)

3 produits sont actuellement autorisés :

- Bénomyl (Benlate) en trempage dans une bouillie à 200 g de MA/hl pendant 5 minutes,
- Thiabendazole (Tebazate) en trempage dans une bouillie à 240 g de MA/hl,
- Aminobutane (Butafume) en fumigation à raison de 280 g de produit par tonne de plants.

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

36

En ce qui concerne les organomercuriques, ils ont fait l'objet d'un retrait d'homologation en Avril 1974. Toutefois, leur emploi est encore possible pour cette campagne, mais, il engage plus particulièrement la responsabilité de l'utilisateur en cas d'accident.

Dans le cas de traitements par trempage pour maintenir la concentration de la solution au cours des opérations, il est indispensable de rétablir le niveau de la cuve au fur et à mesure où celui-ci baisse, en rajoutant une bouillie à concentration double. D'autre part, renouveler le bain toutes les 48 heures.

Pour avoir le maximum d'efficacité ces traitements devront être réalisés dans les jours qui suivent la récolte.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE - PROTECTION DES CULTURES TARDIVES ET FECULIERES

Des taches ont pu apparaître dans ces cultures dans les derniers jours d'Août. Les brumes et brouillards observés début Septembre ont pu assurer une multiplication des spores et donc augmenter les risques d'extension de la maladie.

Nous rappelons les termes de notre dernier bulletin en date du 2 Septembre, et nous précisons que la protection des cultures s'impose dès la constatation des premières taches par le producteur.

Un traitement pourrait être envisagé si des brumes et brouillards ou des menaces de pluies persistantes devraient être à redouter dans les tous prochains jours.

Renouveler bien entendu la protection en fonction du lessivage du produit par les pluies.

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE"

A. DROUHARD - G. CONCE - S. LAFON — P. COUTURIER

../..